**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,440

Examiner

WALLACE ET AL.

**Art Unit** 

Tamthom N. Truong

1624

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

	_	]			J .		_								_
Claim	$\top$			Dat	е				1	Cl	aim	ı			
Final	1/7/06				Ĭ					Final	Original				
1	1		+					$\vdash$	1		51	┢	H	<del>                                     </del>	$\dagger$
3	ΤÌ		$\top$	T			T		1		52		T	1	T
	$\Box$							1	1		53			Т	T
4	П								]		54		П	Т	Т
5									]		55				Τ
6	44	11	↓	_							56				┸
7	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$		╀	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	<u> </u>	<u> </u>	_	L
8		<u> </u>	1	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	]		58	_	ļ		╀
9		╁	+-	<u> </u>	-	⊢	├	⊢			59		-	├	+
10	<del>'      </del>	<del>                                     </del>	+-	⊢	⊢	H	⊢	$\vdash$	1		60 61		-	1	╀
12	-   ↓	<del>                                     </del>	+	⊢			$\vdash$	╁┈	1		62	┢		⊢	╁
13			╁	-		-	┢	$\vdash$	1		63	├─		⊢	+
14	H-		$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	H	1 1		64	┢╾	-	_	+
15			<del>                                     </del>					1	1		65			╆	t
16			1					t	1		66			<u> </u>	T
17									1		67				T
18									1		68				T
19 20 21											69				Γ
20	1										70				L
21	ļ					_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		71				Ŀ
22			<u> </u>	_				<u> </u>			72			<u> </u>	L
22 23 24	┷	₩.	╄-			_	<u> </u>	_			73	<u> </u>		<u> </u>	╀
25	7		$\vdash$			_	⊢	<b> </b>			74	_	<u> </u>		H
25 26	√	-	ŀ	H		<u> </u>	├	├	{		75 76		$\vdash$		╁
27	+	$\vdash$	$\vdash$	H		_	$\vdash$	$\vdash$			77		_	<del>                                     </del>	╁
28	++	$\vdash$	┢╌		_		<del> </del>	-	1 1	_	78	-	<del> </del>	-	╁
29	11	<del>                                     </del>			_						79		<del> </del>	H	╁
30	$\top \Gamma$	Ħ	П						1 1		80		H		t
31	$\top \Gamma$		П						1 1		81			_	T
32	$\Pi$										82				T
33	$\coprod$										83				Г
34											84				
35	11										85				
36	√	$oxed{oxed}$	Щ	Щ			_	<u> </u>			86				L
37	$\perp$	$\vdash \vdash$		<b> </b>		_	L	<u> </u>			87			<u> </u>	L
38	+	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$				_				88	_		_	$oxed{\bot}$
39	+	-	Н	-							89				┝
40	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\dashv$		<u> </u>	-	}	$\dashv$	90 91	-			┝
42	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		-		1		92			-	┝
43	$\vdash$			-	-		_		1	-	93		-		┢
44	$\top$		$\vdash$		$\dashv$		-	Н			94	$\dashv$			H
45	$\prod$										95	7	$\neg$		Г
46											96				
47			$\Box$	_]							97				
48	$\sqcup$		Ш	ļ	_			Ш		]	98				Ĺ
49	$\sqcup$	_ _	$\square$	_	_	_		Щ			99	_			L
50	<u> </u>		Ш					Ш	L		100				L_

CI	Claim		Date									
Final	Original											
	51 52					T		Т		Т		
	52	П			}				Π	Т		
	53		Т						П			
	54		Π									
	55											
	56											
	57	L		L		L						
	58			_								
	59			<u> </u>		上	$oxed{oxed}$					
	60				↓_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	61		$\perp$	$\perp$	_	_	┸	┖	┖			
	62	_	<u> </u>	┺	┖	┖	╙	L	ot	<u> </u>		
	63	L_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_		↓_	<u> </u>		
	64		<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>	╙	┖		
	65		1_	<u> </u>	_	↓_			<u> </u>			
	66	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	67	_		↓_	<u> </u>	<del> </del>	↓	<u> </u>	<u> </u>			
	68		_		<b> </b> _	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	↓	╙		
	69		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	┞	_	┞-	-	<del> </del>	<u> </u>		
	70	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	ļ		_			
_	71 72		_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	╙		
	72	<u> </u>	ـ	<del> </del>	_	_	┞	<u> </u>	ļ	ــــ		
<u> </u>	73	-	<u> </u>	┞	⊢	⊢	┡	ļ	-	<u> </u>		
-	74 75	_	┞	_	-		├-	┡	┡	₩		
	75	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	_		
	76 77	H	⊢	H	╄	├-	├-	┢	<u> </u>	├		
-	70	-	-	-	⊢	╀	├	┢	<del> </del> -	┝		
	78 79	_	┝	┝	╀	⊢	$\vdash$	├	├—	-		
	80	_	⊢	-	-		⊢	ļ	├	┢		
	81		⊢	├	<u> </u>	-	-	├	├	┢		
-	82	-	┢	┢	┝	├	├	┢		$\vdash$		
	83		$\vdash$	╁	┢		┢		$\vdash$	<del> </del>		
-	84		$\vdash$	╁	$\vdash$	├	┢		<del> </del>			
	85		_	┢	┢	ļ. —	$\vdash$		┢	<del> </del>		
	86		_	$\vdash$	$\vdash$	1			-	$\vdash$		
	87		_	t		_			-	-		
	88		$\vdash$		m		<u> </u>	1	$\vdash$	T		
	89								T			
	90											
	91					Г	_					
	92						Γ					
	93											
	94											
	95											
	96											
$\Box$	97					L	L					
	98		L.									
	99											
т Т	100	1		1	ı		1			1		

Claim		Date									
	1	Г				Т					
ğ	Original										
Final	jë.									١,	
	0										
-	101		T								
	101 102						1		1		
	103 104 105							1	T	1.	
	104		Г								
	105					П					
	106										
	107		<u> </u>					_			
	106 107 108							L			
	109					L.	Ŀ	L		Ш	
	110	_	ļ			_	L	_	<u> </u>	Ш	
	111			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	112		$oxed{oxed}$		L.	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ц	
<u> </u>	113	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	115	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	Ш	
	116		_	_			ļ	ļ	L_	Ш	
<u> </u>	117			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
<u> </u>	118		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			
	119	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡	Ш	
<u> </u>	120			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш	
	121		<u> </u>	_	L.	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	122				⊢		┝		<u> </u>	Ш	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				_	<u> </u>	_		_	Н	
	124		-		-		_		-	Н	
	120			-		-	⊢	-	├-	$\vdash$	
	120		_	-			⊢	_	┢	Н	
	128		$\vdash$	$\vdash$		-	⊢		-	Н	
-	120		├	┝			<del> </del>	-	┝	$\vdash$	
	130		┝	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		Н	
	131		$\vdash$		$\vdash$				┢╌	Н	
	131 132		<del> </del>	$\vdash$	-			<del>                                     </del>	┢	H	
	133			-	$\vdash$	_		_	$\vdash$		
	134		$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	t —	$\vdash$	
	135						Г	$\vdash$			
	136						Г		Т		
	137 138										
	138										
	139										
	140				L			L			
	141							_			
	142					L.	_	Щ			
	143		_			Щ	<u> </u>	L			
	144	_				L.,			<u> </u>		
	145	_				Щ		L_		Щ	
	146		_	_		$\vdash$		L		$\Box$	
	147	4		-	-	$\sqcup$			_	$\dashv$	
	148	4		_	$\dashv$	Щ		$\vdash$	<u> </u>	_	
	149	-		-		$\vdash$	_	Щ	$\vdash$	$\dashv$	
	150	$\Box$	_					ليا			